

**제품명: MYC** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82414**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2b
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용해정제항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	48.8kDa

## 항원 정보

유전자명	MYC
다른 이름	MRTL; MYCC; c-Myc; bHLHe39
유전자 ID	4609.0
SwissProt ID	P01106
면역원	인간 MYC 의 합성 펩타이드 (아미노산 23-37)

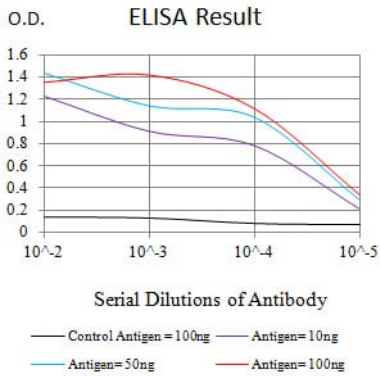
## 배경

이 유전자는 원암종(proto-oncogene)이며 세포 주 전 생식 세포 및 배아 단계에서 발현하는 핵인산염을 암호화한다. 암화된 단백질은 전사인자 MAX 의 조절을 형성한다. 이 유전체는 박 DNA 공사에 의해 결합하여 정기적 유전자 전사를 조절한다. 이 유전자의 증가는 암의 암에서 흔히 관찰된다. 이 유전자 관련 단백질은 암 환자의 비정상적인 발현과 관련이 있다. 번역 생성의 프레임내버 AUG(CUG) 개시 부위 이후 AUG 개시 부위에서 시작하여 코딩-말을 건너뛰기 시작을 생성하는 증가가 있다.

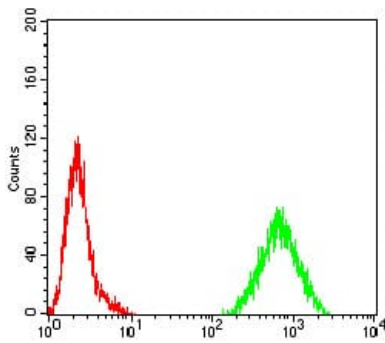
## 연구 분야

PI3K-Akt 신호전달경로 MAPK 신호전달경로

## 이미지 데이터



검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



MYC 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석법으로 분석한 결과